



REC'D 18 MAR 2003  
WIPO PCT

# BREVET D'INVENTION

## CERTIFICAT D'UTILITÉ - CERTIFICAT D'ADDITION

### COPIE OFFICIELLE

Le Directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle certifie que le document ci-annexé est la copie certifiée conforme d'une demande de titre de propriété industrielle déposée à l'Institut.

03 FEV. 2003

Fait à Paris, le \_\_\_\_\_

Pour le Directeur général de l'Institut  
national de la propriété industrielle  
Le Chef du Département des brevets

Martine PLANCHE

### PRIORITY DOCUMENT

SUBMITTED OR TRANSMITTED IN  
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)

INSTITUT  
NATIONAL DE  
LA PROPRIETE  
INDUSTRIELLE

SIEGE  
26 bis, rue de Saint Petrosbourg  
75800 PARIS cedex 08  
Téléphone : 33 (0)1 53 04 53 04  
Télécopie : 33 (0)1 53 04 45 23  
www.inpi.fr



**INSTITUT  
NATIONAL DE  
LA PROPRIÉTÉ  
INDUSTRIELLE**

26 bis, rue de Saint Pétersbourg  
75800 Paris Cedex 08  
Téléphone : 01 53 04 53 04 Télécopie : 01 42 94 86 54

**REQUÊTE EN DÉLIVRANCE 1/2**

Cet imprimé est à remplir lisiblement à l'encre noire

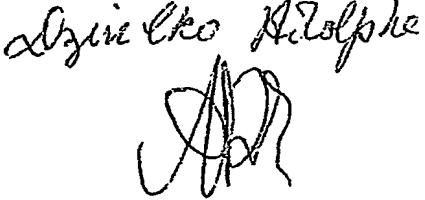
03 540 W / 190500

<p>REMISE DES PIÈCES DATE <b>28 DEC 2001</b> LIEU <b>75 INPI PARIS B</b> N° D'ENREGISTREMENT <b>0117061</b> NATIONAL ATTRIBUÉ PAR L'INPI DATE DE DÉPÔT ATTRIBUÉE PAR L'INPI <b>28 DEC. 2001</b></p>		<p>Cet imprimé est à remplir à l'encre ou à l'ordinateur. Il doit être envoyé à l'INPI avec les documents demandés.</p> <p><b>1</b> NOM ET ADRESSE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE À QUI LA CORRESPONDANCE DOIT ÊTRE ADRESSÉE</p> <p><b>DZIULKO Adolphe</b> <b>68 av. du Gén. de Gaulle</b> <b>91170 LE PERREUX</b></p>
<p><b>Vos références pour ce dossier</b> (facultatif)</p>		
<p><b>Confirmation d'un dépôt par télécopie</b> <input type="checkbox"/> N° attribué par l'INPI à la télécopie</p>		
<p><b>2</b> <b>NATURE DE LA DEMANDE</b></p> <p>Demande de brevet <input checked="" type="checkbox"/> Demande de certificat d'utilité <input type="checkbox"/></p> <p>Demande divisionnaire <input type="checkbox"/> Demande de brevet initiale <input type="checkbox"/> ou demande de certificat d'utilité initiale <input type="checkbox"/> Transformation d'une demande de brevet européen <input type="checkbox"/> Demande de brevet initiale <input type="checkbox"/></p>		<p><b>Cochez l'une des 4 cases suivantes</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> N° <input type="checkbox"/> N° <input type="checkbox"/> N° <input type="checkbox"/> N°</p> <p>Date <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> Date <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> Date <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/></p>
<p><b>3</b> <b>TITRE DE L'INVENTION</b> (200 caractères ou espaces maximum)</p> <p><b>DISPOSITIF METALLIQUE INTERMEDIAIRE ENTRE TREPIEDS ET APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES POUR SERIES DE VUES PANORAMIQUES</b></p>		
<p><b>4</b> <b>DÉCLARATION DE PRIORITÉ OU REQUÊTE DU BÉNÉFICE DE LA DATE DE DÉPÔT D'UNE DEMANDE ANTÉRIEURE FRANÇAISE</b></p>		<p>Pays ou organisation Date <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> N°</p> <p>Pays ou organisation Date <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> N°</p> <p>Pays ou organisation Date <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> N°</p> <p><input type="checkbox"/> <b>S'il y a d'autres priorités, cochez la case et utilisez l'imprimé «Suite»</b></p>
<p><b>5</b> <b>DEMANDEUR</b></p> <p>Nom ou dénomination sociale</p> <p>Prénoms Forme juridique N° SIREN Code APE-NAF</p> <p>Adresse Rue Code postal et ville</p> <p>Pays Nationalité</p> <p>N° de téléphone (facultatif) N° de télécopie (facultatif) Adresse électronique (facultatif)</p>		

REMISE DES PIÈCES		Réervé à l'INPI
DATE	28 DEC 2001	
LIEU	75 INPI PARIS B	
N° D'ENREGISTREMENT	0117061	
NATIONAL ATTRIBUÉ PAR L'INPI		

DB 540 W / 1996

<b>Vos références pour ce dossier :</b> <i>( facultatif )</i>	
<b>6 MANDATAIRE</b> Nom Prénom Cabinet ou Société  N °de pouvoir permanent et/ou de lien contractuel  Adresse      Rue  Code postal et ville  N° de téléphone <i>( facultatif )</i> N° de télécopie <i>( facultatif )</i> Adresse électronique <i>( facultatif )</i>	
<b>7 INVENTEUR (S)</b>  Les inventeurs sont les demandeurs <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <b>Dans ce cas fournir une désignation d'inventeur(s) séparée</b>	
<b>8 RAPPORT DE RECHERCHE</b>  Établissement immédiat ou établissement différé <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
 Paiement échelonné de la redevance <b>Paiement en deux versements, uniquement pour les personnes physiques</b> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	
<b>9 RÉDUCTION DU TAUX DES REDEVANCES</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Requise pour la première fois pour cette invention <i>( joindre un avis de non-imposition )</i> <input type="checkbox"/> Requise antérieurement à ce dépôt <i>( joindre une copie de la décision d'admission pour cette invention ou indiquer sa référence )</i>	
 <b>Si vous avez utilisé l'imprimé « Suite », indiquez le nombre de pages jointes</b>	

<b>10 SIGNATURE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)</b>  	<b>VISA DE LA PRÉFECTURE OU DE L'INPI</b>  <b>M. ROCHE</b>
---	--

## DESCRIPTION

Les vues panoramiques ont toujours retenu l'attention des amateurs et des professionnels. Sachant que le champs de netteté de notre vision ne dépasse pas la surface de l'ongle de notre pouce le bras tendu, nous sommes en permanence à balayer d'un regard flou une réalité très nette, 5 ne faisant le point que sur ce qui nous intéresse. Comme cette réalité, l'image panoramique doit avoir de la présence et de la netteté.

La position panoramique de nombreux nouveaux appareils est un leurre, une coupe du haut et du bas d'une photo normale, c'est simplement un nouveau cadrage.

10 Le choix d'opérer une série de plusieurs vues puis de les assembler en vue panoramique est un bon choix à condition de respecter quelques règles simples mais importantes.

Il faut avant tout travailler sur pied, garder une bonne horizontalité, choisir une focale moyenne qui s'apparente à celle de 15 l'œil et qui donne de la présence, mettre l'appareil photo en position verticale le plus souvent possible et enfin pour approcher la perfection opérer les vues successives d'un même point de rotation situé sous le foyer de l'objectif, entre le diaphragme et le corps de l'appareil.

Certains trépieds professionnels permettent de faire tout cela mais 20 ils sont lourds et onéreux. Certains trépieds amateurs remplissent partiellement ces conditions mais le dispositif intermédiaire que je propose permet à tous les trépieds sans exceptions d'arriver à un résultat frisant la perfection au moindre coût. Le prix d'un tel dispositif universel simple et élégant se situera entre 30 et 50 euros.

25 Le dispositif se compose de trois plaques en alliage métallique léger, qui coulissent entre elles. La première plaque (1) est fixée sur le trépied. La seconde couisse latéralement et place l'axe optique de l'objectif sur l'axe de rotation du pied. Ces deux opérations bloquées par des vis de serrage la troisième plaque se déplaçant d'avant arrière 30 place le foyer de l'objectif situé entre le diaphragme et le corps de l'appareil photo au dessus du point de rotation du pied. Une fois les trois plaques bloquées l'appareil photo pendant les prises de vues panoramiques tourne autour du foyer de son propre objectif.

REVENDICATIONS

1. Dispositif métallique, intermédiaire entre le trépied et l'appareil photographique dans le but de permettre ensuite un assemblage parfait d'une série de prises de vues successives caractérisé en ce qu'il permet une rotation de l'appareil photo autour d'un point crucial, le foyer de l'objectif.
2. Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le dispositif se compose de trois pièces métalliques coulissantes entre elles, la première fixée sur le trépied permet à la seconde de conduire latéralement l'axe optique de l'objectif sur l'axe de rotation de la tête du pied, la troisième porteuse de l'appareil photo en position horizontale ou verticale place le foyer de l'objectif au dessus du point de rotation de la tête du trépied.

.3.

DESSIN 1/1

